Construcción

SikaPaver® Plus 40

Aditivo reductor de eflorescencias para prefabricados de mezcla semi-seca.

Descripción

SikaPaver® Plus 40 es un aditivo de alta eficiencia, facilitador de compactación y reductor de eflorescencias, para la elaboración de elementos prefabricados de mezcla semi-seca.

Esta innovadora tecnología de aditivos ha sido desarrollada específicamente para mezclas semi-secas con bajo contenido de cemento.

Usos

SikaPaver® Plus 40 es utilizado para mezclas semi-secas ya sea con o sin pigmentos colorantes y con un bajo contenido de humedad, en los que se requiera minimizar el riesgo de eflorescencia. Los concretos semi-secos son utilizados generalmente por empresas prefabricadoras de:

- Adoquines.
- Bloques.
- Tuberías.
- Tejas.

Y otros prefabricados.

Ventajas

SikaPaver® Plus 40 ofrece importantes beneficios en la fabricación de elementos prefabricados con mezcla semi-seca tales como:

- Eficiente dispersión de la pasta de cemento y pigmentos dentro de la mezcla.
- Llenado más rápido de moldes.
- Se optimiza la compactación con menor tiempo de prensado y menor ciclo de producción.
- Disminuye el desgaste de equipos y moldes.
- Reduce la adhesión de la capa superior de la mezcla con la cabeza de prensado.
- Incrementa la capacidad de la mezcla fresca para mantener su forma, inmediatamente después del desmolde.
- Permite un diseño de mezcla más económica.
- Permite la fabricación de productos de más alta calidad.

En los productos ya terminados **SikaPaver® Plus 40** ofrece las siguientes ventajas:

- Superficies más cerradas, lisas y uniformes.
- Calidad de los productos constante, debido a la mayor homogeneidad de la mezcla.
- Aumenta la densidad del concreto seco.
- Minimiza el desperdicio por el manejo.
- Mejora las resistencias a compresión y tracción tanto iniciales como finales.
- Aumenta la resistencia a ciclos hielo-deshielo.
- Aumenta la durabilidad.
- Reduce la eflorescencia.
- Realza el color y mejora la estética de los elementos colados.



Construcción

Modo de Empleo Aplicación del Producto

- **SikaPaver® Plus 40** puede ser mezclado junto con agua de mezcla ó agregado a la masa de concreto antes del final del proceso de mezclado.
- Se recomienda realizar pruebas preliminares para determinar la dosis y tiempos de mezclado.

En general se recomienda mezclar por lo menos 30 segundos una vez agregado el **SikaPaver® Plus 40**, sin embargo el tiempo óptimo de mezclado debe ajustarse mediante ensayos según las condiciones de elaboración en planta.

Dosificación

- 0.3% a 0.8% del peso en el consumo de cemento (3 a 8 ml/kg de cemento).

La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y las condiciones de la obra.

Datos Técnicos

- Densidad: 1.00 kg/lt.
- PH: 10
- Color: Amarillo claro.

Precauciones

- **SikaPaver® Plus 40** no debe de utilizarse en concretos convencionales.

Medidas de Seguridad, manejo y Desecho de Residuos

En caso de contacto con la piel, lave la zona afectada inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lave enseguida con agua abundante durante 15 minutos y acuda al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite atención médica. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

Consultar la hoja de seguridad para el desecho del producto.

Almacenamiento

SikaPaver® Plus 40 puede almacenarse durante 12 meses en su envase original, cerrado, bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco libre de contaminaciones.

Nota Legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos, siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

Sika responde
01 800 123 SIKA
7 4 5 2
soporte.tecnico@mx.sika.com
www.sika.com.mx

